Wirtgen │ Fresadora compacta ideal para aplicações em áreas urbanas

Duas obras em um dia: uma W 120 Fi exibe sua flexibilidade e desempenho em Berlim, oferecendo um alto nível de conforto para o operador graças à sua cabine fechada.

Duas obras em um dia estavam na agenda da equipe de fresagem em torno da fresadora compacta W 120 Fi – no centro e nos arredores de Berlim. A prestadora de serviços de fresagem Enrico Feind usa esse modelo principalmente em áreas sensíveis em espaços urbanos. A máquina combina desempenho máximo, flexibilidade, agilidade e trabalho com baixa vibração com um alto nível de conforto operacional, e concluiu os dois trabalhos no menor tempo possível.

Cabine conforto para proporcionar condições de trabalho ideais

A W 120 Fi é bastante popular entre os colaboradores, pois a cabine conforto torna o trabalho mais agradável e menos estressante para o operador. A cabine do operador fechada oferece um espaço de trabalho que atende aos mais recentes padrões ergonômicos, protege contra as intempéries e as emissões de ruído e evita a entrada de poeira e sujeira. A fresadora compacta também conseguiu aproveitar completamente as vantagens de sua moderna plataforma do operador nas duas obras de Berlim.

Particularmente adequada para aplicações em espaços urbanos

A fresadora a frio é bastante manobrável, e suas dimensões compactas favorecem o trabalho de fresagem sobretudo em áreas urbanas. O canteiro de obras do período da manhã, próximo à Potsdamer Platz, era caracterizado especialmente por suas condições bastante restritas: a rua é estreita, cercada por blocos de escritórios altos, e passa por cima de um estacionamento subterrâneo. A remoção de duas camadas exigiu sensibilidade devido às condições sensíveis. Graças ao alto rendimento do motor e ao seu baixo peso, a W 120 Fi é ideal para essa aplicação. Com sua tecnologia de motor ambientalmente correta e sistemas de assistência inteligentes, ela concluiu o trabalho de maneira precisa, econômica e sustentável. No modo automático, o inovador sistema de comando de máquina MILL ASSIST otimizou o processo de fresagem e sempre estabeleceu a relação de trabalho mais favorável entre produção e custos. O resultado: melhor desempenho da máquina, alta eficiência, menor consumo de combustível por tonelada de material de fresagem e uma redução significativa da pegada de CO₂.

Alta flexibilidade de aplicação

Logo após a operação na área central em Berlin-Mitte, viajamos 30 km para fora da cidade até Marienfelde. A fresadora trabalhou em uma área de cerca de 200 metros quadrados entre campos e prados. Duas obras diferentes em um dia não são nenhum problema para a W 120 Fi. A máquina ágil é extremamente produtiva, fácil de transportar e pode ser convertida para diferentes aplicações em pouco tempo. A segunda obra também foi concluída em pouco menos de uma hora e meia.

Dados e fatos sobre as obras

Obra em Berlin-Mitte

Duração: 3 horas

Área: 65,5 m x 5,80 m

Remoção de asfalto:: duas camadas, 350 m²

1ª Camada: 10 cm

2ª Camada: 5–8 cm

Partes da pavimentação: calhas em ambos os lados

Camada inferior: cascalho

Obra em Berlin-Marienfelde

Duração: 1,5 horas

Área de asfalto total: 200 m²

Áreas individuais/Remoção: 40 m²/4 cm  
 126 m²/12 cm

Área da superfície da estrada: 50 m x 5,40 m

Partes da pavimentação: 4 corrediças

**Fotos:**



**w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0027**

*A W 120 Fi combina desempenho máximo, flexibilidade, agilidade e trabalho com baixa vibração com um alto nível de conforto operacional.*

 

w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0035 w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0019

Por meio da cabine ajustável lateralmente, o operador tem uma visibilidade ideal da fresadora Wirtgen.



**w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0038**  
A fresadora Wirtgen pode se deslocar com rapidez do ponto A ao B.



w\_pic\_js\_w120fi\_berlin\_2024\_0040

*Após sua aplicação no centro urbano, a W 120 Fi também impressiona fora da cidade.*

Observação: Essas fotos servem apenas para a visualização prévia. Para impressão nas publicações, devem ser utilizadas as fotos em resolução de 300 dpi, disponíveis para download em anexo.

Para mais informações, entre em contato com:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Alemanha

Telefone: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com